

Документ подписан простой электронной подписью

Информация о владельце:

ФИО: Алейник Станислав Николаевич

Должность: Ректор

Дата подписания: 08.04.2021 18:21:19

Уникальный программный ключ:

5258223550ea9fbeb23726a1609b644b5306986ab6235891f288713a1551fac

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ  
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ  
УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ  
«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
имени В.Я. ГОРИНА

Рассмотрена и одобрена  
Ученым советом ФГБОУ ВО  
Белгородский ГАУ  
от «12» мая 2018 г.  
Протокол № 2

УТВЕРЖДАЮ

Заместитель председателя

Ученого совета ФГБОУ ВО

Белгородский ГАУ

Проректор по учебной работе



П.И. Бреславец

«12» мая 2018 г.

**ОСНОВНАЯ ПРОФЕССИОНАЛЬНАЯ ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ  
ПРОГРАММА  
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ**  
(Подготовка научно педагогических кадров в аспирантуре)

Направление подготовки  
35.06.01. – Сельское хозяйство

Направленность (профиль) 06.01.05. Селекция и семеноводство  
сельскохозяйственных растений

Квалификация  
Исследователь. Преподаватель-исследователь

Майский 2018 г.

## СОДЕРЖАНИЕ

- 1 Общие положения
  - 1.1. Нормативные документы для разработки ОПОП ВО
  - 1.2. Используемые сокращения
  - 1.3. Общая характеристика ОПОП ВО
  - 1.4. Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы
2. Характеристика профессиональной деятельности выпускника ОПОП ВО по направлению подготовки
  - 2.1 Область профессиональной деятельности выпускника
  - 2.2 Объекты профессиональной деятельности выпускника
  - 2.3 Виды профессиональной деятельности выпускника
3. Компетенции выпускника как совокупный ожидаемый результат образования по завершении освоения данной ОПОП ВО
4. Документы, регламентирующие содержание и организацию образовательного процесса при реализации ОПОП ВО
  - 4.1 Структура ОПОП ВО аспирантуры
  - 4.2. Учебный план подготовки аспирантов и календарный план
  - 4.3. Матрица компетенций.
  - 4.4. Рабочие программы дисциплин
  - 4.5. Программы практик
  - 4.6. Программа научно-исследовательской работы
5. Ресурсное обеспечение ОПОП ВО по направлению подготовки
  - 5.1 Кадровое обеспечение
  - 5.2 Учебно-методическое и информационное обеспечение
  - 5.3 Материально-техническое обеспечение
  - 5.4 Финансовое обеспечение
6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения аспирантами ОПОП ВО по направлению подготовки
  - 6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации
  - 6.2 Итоговая государственная аттестация выпускников
7. Документы, подтверждающие освоение образовательной программы аспирантуры

## ПРИЛОЖЕНИЯ

1. Учебный план подготовки аспиранта и календарный график
2. Матрица компетенций
3. Аннотации рабочих программ

## **1. ОБЩИЕ ПОЛОЖЕНИЯ**

Основная профессиональная образовательная программа высшего образования – программа подготовки кадров высшей квалификации (далее – ОПОП ВО аспирантуры), реализуемая федеральным государственным образовательным учреждением высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет им. В.Я. Горина» по направлению подготовки 35.06.01 Сельское хозяйство и направленности (профилю) подготовки 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений представляет собой комплекс основных характеристик образования, организационно-педагогических условий, форм аттестации, который представлен в виде общей характеристики программы аспирантуры, учебного плана, календарного учебного графика, рабочих программ дисциплин, программ практик, оценочных средств, методических материалов.

### **1.1 Нормативные документы для разработки ОПОП ВО**

Настоящая образовательная программа аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство и направленности (профилю) подготовки 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений, реализуемая в Белгородском ГАУ, разработана на основе следующих нормативных документов:

- Федеральный закон Российской Федерации: «Об образовании в Российской Федерации» от 29.12.2012 г. №273-ФЗ;
- «Порядок приема на обучение по образовательным программам высшего образования - программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 26 марта 2014 г. № 233;
- «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре)», утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259;
- Федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» (уровень подготовки кадров высшей квалификации), утвержденный приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 18.08.2014 № 1017;
- Паспорт научной специальности 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений»;
- Нормативно-методические документы Минобрнауки России;
- Устав ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ,
- Локальные акты ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

### **1.2. Используемые сокращения**

В настоящей образовательной программе используются следующие сокращения:

ОПОП – основная профессиональная образовательная программа;  
ВО - высшее образование;  
УК - универсальные компетенции;  
ОПК - общепрофессиональные компетенции;  
ПК - профессиональные компетенции;  
ФГОС ВО - федеральный государственный образовательный стандарт высшего образования;  
ИУП – индивидуальный учебный план;  
ВКР – выпускная квалификационная работа;  
з.е. – зачетные единицы;  
НПР - научно-педагогические работники;  
ГИА – государственная итоговая аттестация;  
НИР – научно-исследовательская работа.

### **1.3 Общая характеристика ОПОП ВО**

Целью образовательной программы аспирантуры является подготовка научных и научно-педагогических кадров высшей квалификации, направленная на формирование способностей к научно-исследовательской деятельности в области селекции сельскохозяйственных растений, преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования, а также формирование соответствующих универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Задачи:

- формирование системного мировоззрения, представлений, теоретических знаний, практических умений и навыков по научным основам и методам селекции сельскохозяйственных растений;
- формирование навыков самостоятельной научно-исследовательской и педагогической деятельности;
- совершенствование философской подготовки, знаний иностранного языка, ориентированной в научной и профессиональной деятельности.

Обучение по программе аспирантуры в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ осуществляется в очной и заочной формах обучения.

Объем программы аспирантуры составляет 240 зачетных единиц (далее – з.е.) вне зависимости от формы обучения, применяемых образовательных технологий, реализации программы аспирантуры по индивидуальному учебному плану, в том числе при ускоренном обучении. Зачетная единица для ОП аспирантуры эквивалентна 36 академическим часам (при продолжительности академического часа 45 минут).

Срок освоения ОПОП ВО в соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство и направленности (профилю) подготовки 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений:

в очной форме обучения, включая каникулы, предоставляемые после прохождения государственной итоговой аттестации, вне зависимости от применя-

емых образовательных технологий, составляет 4 года; объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, составляет 60 з.е.;

в заочной форме обучения, вне зависимости от применяемых образовательных технологий, составляет 5 лет; объем программы аспирантуры в очной форме обучения, реализуемый за один учебный год, определяется Белгородским ГАУ, но не может составлять более 75 з.е. в год;

при обучении по индивидуальному учебному плану, вне зависимости от формы обучения, устанавливается университетом самостоятельно, но не более срока получения образования, установленного для соответствующей формы обучения. При обучении по индивидуальному плану лиц с ограниченными возможностями здоровья БелГАУ им. В.Я. Горина вправе продлить срок не более чем на один год по сравнению со сроком, установленным для соответствующей формы обучения. Объем программы аспирантуры при обучении по индивидуальному плану не может составлять более 75 з.е. за один учебный год.

В случае досрочного освоения ОПОП ВО и успешной защиты диссертации аспиранту присуждается искомая степень независимо от срока обучения в аспирантуре.

Образовательная деятельность по программе аспирантуры осуществляется на государственном языке Российской Федерации.

#### **1.4 Требования к уровню подготовки, необходимому для освоения образовательной программы**

К освоению программ подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре допускаются лица, имеющие образование не ниже высшего образования (специалитет или магистратура).

Лица, имеющие высшее профессиональное образование принимаются в аспирантуру на конкурсной основе по результатам сдачи вступительных экзаменов.

Порядок приема по программе подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре и условия конкурсного отбора определяются действующим законодательством и внутренними документами Белгородского ГАУ.

## **2. ХАРАКТЕРИСТИКА ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ ВЫПУСКНИКА ОПОП ВО ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ.**

### **2.1. Область профессиональной деятельности выпускника**

Область профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, включает:

решение комплексных задач в области сельского хозяйства; селекции и семеноводства сельскохозяйственных культур, сельскохозяйственной биотехнологии, растениеводства, технологии производства сельскохозяйственных культур; преподавательскую деятельность в образовательных организациях высшего образования.

## **2.2. Объекты профессиональной деятельности выпускника**

Объектами профессиональной деятельности выпускников, освоивших программу аспирантуры, являются:

- сельскохозяйственные растения (виды сорта и гибриды генетические коллекции растений), вредные организмы методы и средства защиты растений от них, технологии производства продукции растениеводства;
- посевы полевых культур, насаждения плодовых, овощных, лекарственных, декоративных культур и винограда.

## **2.3. Виды профессиональной деятельности выпускника**

Виды профессиональной деятельности, к которым готовятся выпускники, освоившие программу аспирантуры:

- научно-исследовательская деятельность в области селекции и генетики сельскохозяйственных культур, в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах;
- преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования.

Программа аспирантуры направлена на освоение всех видов профессиональной деятельности, к которым готовится выпускник.

## **3. КОМПЕТЕНЦИИ ВЫПУСКНИКА, ФОРМИРУЕМЫЕ В РЕЗУЛЬТАТЕ ОСВОЕНИЯ ОПОП ВО**

В результате освоения программы аспирантуры у выпускника должны быть сформированы

- универсальные компетенции (УК), не зависящие от конкретного направления подготовки;
- общепрофессиональные компетенции (ОПК), определяемые направлением подготовки;
- профессиональные компетенции (ПК), определяемые направленностью (профилем) «35.06.01 – «Сельское хозяйство» и направленности (профилю) подготовки «06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений».

Выпускник, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими

**универсальными компетенциями:**

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1);
- способностью проектировать и осуществлять комплексные исследования, в том числе междисциплинарные, на основе целостного системного научного мировоззрения с использованием знаний в области истории и философии науки (УК-2);

- готовностью участвовать в работе российских и международных исследовательских коллективов по решению научных и научно-образовательных задач (УК-3);
- готовностью использовать современные методы и технологии научной коммуникации на государственном и иностранном языках (УК-4);
- способностью следовать этическим нормам в профессиональной деятельности (УК-5);
- способностью планировать и решать задачи собственного профессионального и личностного развития (УК-6).

**общефессиональными компетенциями:**

- владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-1);
- владением культурой научного исследования в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции, в том числе с использованием новейших информационно-коммуникационных технологий (ОПК-2);
- способностью к разработке новых методов исследования и их применению в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции с учетом соблюдения авторских прав (ОПК-3);
- готовностью организовать работу исследовательского коллектива по проблемам сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-4);
- готовностью к преподавательской деятельности по основным образовательным программам высшего образования (ОПК-5).

**профессиональными компетенциями:**

- способностью осуществлять научно-исследовательскую деятельность и реализовывать проекты в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений (ПК-1);
- готовностью к разработке методов повышения эффективности производственных процессов в профессиональной деятельности в области селекции и семеноводства (ПК-2);
- способностью оценивать морфофизиологический и адаптивный потенциал исходного материала и формировать модели перспективных сортов (ПК-3);

- способностью обосновать задачи исследования, выбрать методы экспериментальной работы, интерпретировать и представить результаты научных экспериментов (ПК -4).

#### 4. ДОКУМЕНТЫ, РЕГЛАМЕНТИРУЮЩИЕ СОДЕРЖАНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЮ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОГО ПРОЦЕССА ПРИ РЕАЛИЗАЦИИ ОПОП ВО

##### 4.1. Структура ОПОП ВО аспирантуры

В соответствии со ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство и направленности (профилю) подготовки 06.01.05 – селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений содержание и организация образовательного процесса при реализации данной ОПОП ВО аспирантуры регламентируются учебным планом подготовки аспиранта; календарным учебным графиком, рабочими программами дисциплин, программами практик и научно-исследовательской работы, государственной итоговой аттестации; материалами, обеспечивающими качество подготовки обучающихся; а также методическими материалами, обеспечивающими реализацию ОПОП ВО аспирантуры.

Структура программы аспирантуры приведена в таблице 1.

Программа аспирантуры состоит из следующих блоков:

Блок 1 «Дисциплины», который включает дисциплины как базовой, так и вариативной части;

Блок 2 «Практики», который относится к вариативной части;

Блок 3 «Научно-исследовательская работа», содержание которого также полностью относится к вариативной части программы;

Блок 4 «Государственная итоговая аттестация», который в полном объеме относится к базовой части программы и завершается присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

**Таблица 1 Структура программы аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство (профиль 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений)**

| Наименование элемента программы   | Коды формируемых компетенций | Объем (в з.е.) |
|---|------------------------------|----------------|
| <b>Б1 Блок 1 «Дисциплины (модули)»</b>  |                              | 30             |
| <b>Б1.Б Базовая часть</b>   |                              | 9              |
| Б1.Б.1 История и философия науки  | УК-2                         | 5              |
| Б1.Б.2 Иностранный язык   | УК-4                         | 4              |
| <b>Б1.В Вариативная часть</b>   |                              | 15             |
| <b>Б1.В.ОД Обязательные дисциплины</b>  |                              |                |
| Б1.В.ОД.1 Научный семинар по селекции и семеноводству сельскохозяйственных растений | ОПК-4,                       | 3              |
| Б1.В.ОД.2 Педагогика и психология высшей школы                                      | УК-3,                        | 8              |
| Б1.В.ОД.3 Методика проведения диссертационных работ                                 |                              |                |



|  |                    |              |
|--|--------------------|--------------|
| ционных исследований   |                    |              |
| Б1.В.ОД.4 Библиография и патентный поиск   | УК-5               |              |
| Б1.В.ОД.5 Информационные технологии в научных исследованиях  | УК-1, УК-6         |              |
| Б1.В.ОД.6 Анализ результатов научных исследований  | УК-1, УК-6         |              |
| <b>Б2 Блок 2 «Практик»</b>   |                    | 6            |
| Б2.1 Педагогическая практика   | ОПК-5              |              |
| <b>Б3 Блок 3 «Научно-исследовательская работа»</b>   |                    | 195<br>(135) |
| Б3.1 Научные исследования  | ОПК-2, ОПК-3, ПК-1 |              |
| <b>Б4 Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»</b>   |                    | 9            |
| <b>Б4.Б Базовая часть</b>  |                    |              |
| Б4.1 Подготовка и сдача государственного экзамена и защита ВКР   | УК-1, ОПК-1        | 3            |
| Б4.Д1 Представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации) | УК-1, ОПК-1, ПК-2  | 6            |
| <b>Объем программы подготовки</b>  |                    | 240<br>(180) |

Базовая часть программы аспирантуры является обязательной и обеспечивает формирование у обучающихся компетенций, установленных образовательным стандартом, и включает в себя дисциплины (модули) – «Иностранный язык», «История и философия науки» и Государственную итоговую аттестацию.

Вариативная часть программы аспирантуры направлена на расширение и (или) углубление компетенций, установленных ФГОС ВО, а также на формирование у обучающихся профессиональных компетенций, установленных ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ. Избранные обучающимися элективные дисциплины (модули) являются обязательными для освоения.

#### **4.2. Учебный план подготовки аспиранта и календарный график**

Учебный план отображает логическую последовательность освоения циклов и разделов ОПОП ВО, обеспечивающих формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций, предусмотренных ФГОС ВО.

В учебном плане указывается общая трудоемкость дисциплин, модулей, практик в зачетных единицах, а также их общая и аудиторная трудоемкость в часах.

Учебный план утверждается Ученым советом ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ и подписывается ректором (Таблица 2).

Последовательность реализации ОП аспирантуры по годам и семестрам (включая теоретическое обучение, практики, промежуточные и итоговую аттестации, каникулы) приводится в календарном учебном графике, который является составной частью утвержденного учебного плана (Таблица 3-4).

### **4.3. Матрица компетенций**

Формирование компетенций при изучении дисциплин (модулей) ОПОП ВО аспирантуры представлено в матрице компетенций (Приложение 2).

### **4.4. Рабочие программы дисциплин**

Рабочие программы разрабатываются для каждой дисциплины учебного плана ОПОП ВО аспирантуры, определяют содержание дисциплин в целом и каждого занятия в отдельности, тип и форму проведения занятий, распределение самостоятельной работы аспирантов, форму проведения текущего и промежуточного контроля, результаты освоения дисциплин и др. В рабочей программе каждой дисциплины сформулированы конечные результаты обучения в органичной увязке с осваиваемыми знаниями, умениями и приобретаемыми компетенциями в целом по ОПОП ВО с учетом профиля 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений.

Аннотации рабочих программ дисциплин представлены в Приложении 3.

Рабочие программы учебных дисциплин входят в состав документов ОПОП ВО.

## МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина

УТВЕРЖДАЮ

План одобрен Ученым советом вуза

Протокол № 7 от 12.07.2018

## УЧЕБНЫЙ ПЛАН

Проректор по учебной работе  / Breslavets P.I./

"12" июля 2018 г.

по программе аспирантуры

35.06.01

Направление 35.06.01 Сельское хозяйство направленность (профиль) - Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Кафедра: Растениеводства, селекции и овощеводства

Квалификация: Исследователь. Преподаватель-исследователь

Форма обучения: Очная

Срок обучения: 4г

Год начала подготовки (по учебному плану) 2018

Учебный год 2018-2019

Образовательный стандарт № 871 от 30.07.2014

|   |  |
|---|--|
| + | Виды профессиональной деятельности   |
| + | преподавательская деятельность по образовательным программам высшего образования   |
| + | научно-исследовательская деятельность в области сельского хозяйства, агрономии, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, технологий производства сельскохозяйственной продукции в качестве научных сотрудников, способных к участию в коллективных исследовательских проектах |

## СОГЛАСОВАНО

Начальник У по УМР и ИОТ

 / Клостер Н.И./

Декан

 / Лицуков С.Д./

Зав. кафедрой

 / Крюков А.Н./

Зав. аспирантурой

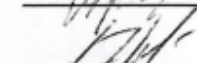
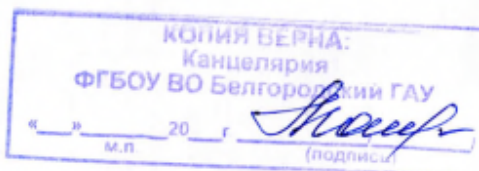
 / Breslavets A.P./











Таблица 6

| Индекс        | Наименование  | Формируемые компетенции   |
|---------------|---|---|
| Б1            | Блок 1 «Дисциплины (модули), в том числе направленные на подготовку к сдаче кандидатских экзаменов и подготовку к преподавательской деятельности» | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б1.Б          | Базовая часть   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5                   |
| Б1.Б.01       | История и философия науки   | УК-1; УК-2; УК-5; УК-6; ОПК-2; ОПК-4; ОПК-5   |
| Б1.Б.02       | Иностранный язык  | УК-3; УК-4; ОПК-1; ОПК-3  |
| Б1.В          | Вариативная часть   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-5; УК-6; ОПК-4; ПК-1; ПК-2; ПК-3                                   |
| Б1.В.01       | Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений  | ОПК-4; ПК-2   |
| Б1.В.02       | Психолого-педагогические основы преподавания профильных дисциплин в области селекции и семеноводства сельскохозяйственных растений                | УК-3; ПК-3  |
| Б1.В.ДВ.01    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.1  | УК-1; УК-6; ПК-3  |
| Б1.В.ДВ.01.01 | Информационные технологии в научных исследованиях в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений  | УК-1; УК-6; ПК-3  |
| Б1.В.ДВ.01.02 | Пакеты прикладных программ в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений   | УК-1; УК-2; УК-6; ПК-3  |
| Б1.В.ДВ.02    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.2  | УК-1; УК-6; ПК-1  |
| Б1.В.ДВ.02.01 | Анализ результатов научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений  | УК-1; УК-6; ПК-1  |
| Б1.В.ДВ.02.02 | Методы научных исследований в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений  | УК-1; УК-6; ПК-1  |
| Б1.В.ДВ.03    | Дисциплины по выбору Б1.В.ДВ.3  | УК-5; ПК-3  |
| Б1.В.ДВ.03.01 | Библиография, патентный поиск и защита интеллектуальной собственности в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений                    | УК-5; ПК-3  |
| Б1.В.ДВ.03.02 | Методология подготовки и написания научной работы в селекции и семеноводстве сельскохозяйственных растений  | УК-5; ПК-3  |
| Б2            | Блок 2 «Практика»   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.В          | Вариативная часть   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б2.В.01(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (научно-исследовательская практика)                           | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3                     |
| Б2.В.02(П)    | Практика по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (педагогическая практика)                                     | УК-6; ОПК-4; ОПК-5; ПК-3  |
| Б2.Б          | Базовая часть   |   |
| Б3            | Блок 3 «Научные исследования»   | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3  |
| Б3.В          | Вариативная часть   | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3  |
| Б3.В.01(Н)    | Научно-исследовательская деятельность и подготовка научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук        | ОПК-2; ОПК-3; ПК-1; ПК-2; ПК-3  |
| Б4            | Блок 4 «Государственная итоговая аттестация»  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б4.Б          | Базовая часть   | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б4.Б.01(Г)    | Подготовка к сдаче и сдача государственного экзамена  | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2; ПК-3 |
| Б4.Б.02(Д)    | представление научного доклада об основных результатах подготовленной научно-квалификационной работы (диссертации)                                | УК-1; УК-2; УК-3; УК-4; УК-5; УК-6; ОПК-1; ОПК-2; ОПК-3; ОПК-4; ОПК-5; ПК-1; ПК-2       |
| ФТД           | Факультативы  | УК-1; ПК-3  |
| ФТД.В         | Вариативная часть   | УК-1; ПК-3  |
| ФТД.В.01      | Современные проблемы экологии и природопользования  | УК-1; ПК-3  |
| ФТД.В.02      | Проблемы и перспективы АПК в Белгородской области   | УК-1; ПК-3  |

#### **4.5. Программы практик**

В соответствии с ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство (профиль 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений) раздел основной профессиональной образовательной программы аспирантуры Б.2 «Практики» является обязательным и включает практики по получению профессиональных умений и опыта профессиональной деятельности (в том числе педагогическая практика)

Практики закрепляют знания и умения, приобретаемые аспирантом в результате освоения теоретических курсов, вырабатывают практические навыки и способствуют комплексному формированию универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций аспирантов. Педагогическая практика является обязательной.

Способ проведения практик: стационарная, выездная. Практика может проводиться в структурных подразделениях организации.

Для лиц с ограниченными возможностями здоровья выбор мест прохождения практик должен учитывать состояние здоровья и требования по доступности.

Программы практик (педагогической и научно-производственной) содержат формулировки целей и задач практики, вытекающих из целей ОПОП ВО аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство (профиль 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений), направленных на закрепление и углубление теоретической подготовки аспирантов, приобретение ими практических навыков и компетенций, а также опыта самостоятельной профессиональной деятельности

Рабочие программы практик входят в состав документов ОПОП ВО аспирантуры. Аннотации рабочих программ практик представлены в Приложении 3.

#### **4.6. Программа научно-исследовательской работы**

В соответствии с ФГОС ВО аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство (профиль 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений) научно-исследовательская работа обучающихся является обязательным разделом основной образовательной программы и направлена на формирование универсальных, общепрофессиональных и профессиональных компетенций в соответствии с требованиями ФГОС ВО и целями данной программы.

В Блок 3 «Научно-исследовательская работа» входит выполнение научно-исследовательской работы. Выполненная научно-исследовательская работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук.

Научные исследования аспиранта является индивидуальными и отражаются в индивидуальном плане работы аспиранта. Не позднее 3 месяцев после зачисления на обучение по программе аспирантуры обучающемуся назначается научный руководитель, а также утверждается тема научно-исследовательской работы.



Программа научных исследований входит в состав документов ОПОП ВО аспирантуры, аннотация программы представлена в Приложение 5.

## **5 РЕСУРСНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОПОП ВО АСПИРАНТУРЫ ПО НАПРАВЛЕНИЮ ПОДГОТОВКИ**

Ресурсное обеспечение ОПОП ВО формируется на основе требований к условиям реализации основных образовательных программ аспирантуры, определяемых ФГОС ВО по данному направлению подготовки.

### **5.1. Кадровое обеспечение**

Реализация программы аспирантуры обеспечивается руководящими и научно-педагогическими работниками организации, а также лицами, привлекаемыми к реализации программы аспирантуры на условиях гражданско-правового договора.

Квалификация руководящих и научно-педагогических работников ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ соответствует квалификационным характеристикам, установленным в Едином квалификационном справочнике должностей руководителей, специалистов и служащих, раздел «Квалификационные характеристики должностей руководителей и специалистов высшего профессионального и дополнительного профессионального образования», утвержденном приказом Министерства здравоохранения и социального развития Российской Федерации от 11 января 2011 г. N 1н (зарегистрирован Министерством юстиции Российской Федерации 23 марта 2011 г., регистрационный N 20237).

Доля штатных научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет 100 процентов от общего количества научно-педагогических работников ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Доля научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок), имеющих ученую степень (в том числе ученую степень, присвоенную за рубежом и признаваемую в Российской Федерации) и (или) ученое звание (в том числе ученое звание, полученное за рубежом и признаваемое в Российской Федерации), в общем числе научно-педагогических работников, реализующих программу аспирантуры, составляет 100 процентов.

Среднегодовое число публикаций научно-педагогических работников ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ в расчете на 100 научно-педагогических работников (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет: не менее 2 – в журналах, индексируемых в базах данных Web of Science или Scopus; не менее 20 – в журналах, индексируемых в Российском индексе научного цитирования, или в научных рецензируемых изданиях, определенных в Перечне рецензируемых изданий.

Среднегодовой объем финансирования научных исследований на одного научно-педагогического работника (в приведенных к целочисленным значениям ставок) составляет величину не менее, чем величина аналогичного показателя мониторинга системы образования, утверждаемого Министерством образования и науки Российской Федерации.

Научные руководители, назначенные аспирантам, имеют ученую степень, осуществляют самостоятельную научно-исследовательскую деятельность (участвуют в осуществлении такой деятельности) по направленности (профилю) подготовки, имеют публикации по результатам научно-исследовательской деятельности в ведущих отечественных и (или) зарубежных рецензируемых научных журналах и изданиях, а также осуществляют апробацию результатов научно-исследовательской деятельности на национальных и международных конференциях.

## **5.2. Учебно-методическое и информационное обеспечение**

Каждый обучающийся в течение всего периода обучения обеспечивается индивидуальным неограниченным доступом к электронно-библиотечным системам (электронным библиотекам) и к электронной информационно-образовательной среде университета. Электронно-библиотечная система и электронная информационно-образовательная среда ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ обеспечивают возможность доступа обучающегося из любой точки, в которой имеется доступ к информационно-телекоммуникационной сети «Интернет», и отвечает техническим требованиям организации, как на территории организации, так и вне ее.

ОПОП ВО аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01– Сельское хозяйство (профиль 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений) обеспечена учебно-методической документацией и материалами по всем учебным дисциплинам, содержание каждой из учебных дисциплин представлено в сети Интернет на официальном сайте ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Белгородский ГАУ обеспечен необходимым комплектом лицензионного программного обеспечения (состав определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению).

Электронно-библиотечная система (электронная библиотека) и электронная информационно-образовательная среда обеспечивают одновременный доступ не менее 25 процентов обучающихся по программе аспирантуры.

Обучающимся и научно-педагогическим работникам обеспечен доступ (удаленный доступ) к современным профессиональным базам данных (в том числе международным реферативным базам данных научных изданий) и информационным справочным системам, состав которых определяется в рабочих программах дисциплин (модулей) и подлежит ежегодному обновлению.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

## **5.3. Материально-техническое обеспечение**

ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ, реализующий ОПОП ВО аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство (профиль 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений) располагает мате-

риально-технической базой, соответствующей действующим противопожарным правилам и нормам и обеспечивающей проведение всех видов дисциплинарной и междисциплинарной подготовки, практической и научно-исследовательской работы обучающихся, предусмотренных учебным планом.

Университет имеет специальные помещения для проведения занятий лекционного типа, занятий семинарского типа, групповых и индивидуальных консультаций, текущего контроля и промежуточной аттестации, а также помещения для самостоятельной работы и помещения для хранения и профилактического обслуживания оборудования. Специальные помещения укомплектованы специализированной мебелью и техническими средствами обучения, служащими для представления информации большой аудитории.

Перечень материально-технического обеспечения, необходимого для реализации программы аспирантуры, включает в себя лабораторное оборудование для обеспечения дисциплин (модулей), научно-исследовательской работы и практик. Перечень материально-технического обеспечения, используемого для реализации ОПОП ВО аспирантуры, указан в рабочих программах дисциплин, практик и на сайте ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Помещения для самостоятельной работы обучающихся оснащены компьютерной техникой с возможностью подключения к сети "Интернет" и обеспечением доступа в электронную информационно-образовательную среду организации.

#### **5.4 Финансовое обеспечение**

Финансовое обеспечение реализации программы аспирантуры осуществляется в объеме не ниже установленных Министерством образования и науки Российской Федерации базовых нормативных затрат на оказание государственной услуги в сфере образования для данного уровня образования и направления подготовки с учетом корректирующих коэффициентов, учитывающих специфику образовательных программ в соответствии с Методикой определения нормативных затрат на оказание государственных услуг по реализации имеющих государственную аккредитацию образовательных программ высшего образования по специальностям и направлениям подготовки, утвержденной приказом Министерства образования и науки Российской Федерации от 2 августа 2013 г. N 638 .

## **6. Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения аспирантами ОПОП ВО по направлению подготовки**

В соответствии с п. 40 приказа Министерства образования и науки Российской Федерации от 19.11.2013 г. № 1259 «Порядок организации и осуществления образовательной деятельности по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре», контроль качества освоения ООП аспирантуры включает текущий контроль успеваемости, промежуточную и итоговую (государственную итоговую) аттестацию обучающихся.

### **6.1 Фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации**

Текущий контроль успеваемости обеспечивает оценивание хода освоения дисциплин и прохождения практик, промежуточная аттестация обучающихся – оценивание промежуточных и окончательных результатов обучения по дисциплинам, прохождения практик, выполнения научно-исследовательской работы. Для этого в ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ созданы фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации обучающихся.

Нормативно-методическое обеспечение системы оценки качества освоения обучающихся по направлению подготовки 35.06.01 – Сельское хозяйство (профиль 06.01.05 – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений) включает фонды оценочных средств для проведения текущего контроля успеваемости и промежуточной аттестации. Эти фонды могут включать: контрольные вопросы и типовые задания для практических занятий, лабораторных и контрольных работ, коллоквиумов, зачетов и экзаменов, тесты, примерную тематику рефератов и т.п., а также иные формы контроля, позволяющие оценивать уровни образовательных достижений и степень сформированности компетенций. Формы и методы текущего контроля дисциплины (модуля) определяются преподавателем дисциплины (модуля). Форма промежуточной аттестации по дисциплинам (модулям) (зачет, дифференцированный зачет, экзамен) определяется учебным планом подготовки аспирантов.

Промежуточная аттестация аспирантов проводится два раза в год и регламентируется локальным нормативным актом ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

### **6.2 Итоговая государственная аттестация выпускников**

Итоговая аттестация аспирантов является обязательной и осуществляется после освоения ОПОП аспирантуры в полном объеме. В Блок 4 "Государственная итоговая аттестация" входит подготовка и сдача государственного экзамена и защита выпускной квалификационной работы, выполненной на основе результатов научно-исследовательской работы.

Выполненная научно-исследовательская работа должна соответствовать критериям, установленным для научно-квалификационной работы (диссертации) на соискание ученой степени кандидата наук

Государственный экзамен носит комплексный характер и предназначен для итоговой оценки готовности аспирантов к научно-педагогической деятельности.

Программа государственной итоговой аттестации входит в состав документов ОПОП ВО аспирантуры.

### **7. Документы, подтверждающие освоение образовательной программы аспирантуры**

Лицам, полностью выполнившим основную образовательную программу при обучении в аспирантуре и успешно прошедшим государственную итоговую аттестацию, выдается документ об образовании и о квалификации государственного образца – диплом об окончании аспирантуры, подтверждающий получение высшего образования по программе аспирантуры. Присваиваемая квалификация – «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Лицам, не прошедшим итоговой (государственной итоговой) аттестации или получившим на итоговой (государственной итоговой) аттестации неудовлетворительные результаты, а также лицам, освоившим часть программы аспирантуры (адъюнктуры) и (или) отчисленным из организации, выдается справка об обучении или о периоде обучения по образцу, самостоятельно устанавливаемому организацией.

## ЛИСТ СОГЛАСОВАНИЯ

Направление подготовки: 35.06.01– Сельское хозяйство

Программа подготовки аспирантов: по научной специальности 06.01.05 – Се-  
лекция и семеноводство сельскохозяйственных растений

Составитель

Руководитель ОПОП ВО аспирантуры

заведующий отделом аспирантуры \_\_\_\_\_ Сыровицкий В.А.

Основная профессиональная образовательная программа одобрена на заседании  
методической комиссии агрономического факультета

от \_\_\_\_\_ протокол № \_\_\_\_\_

Председатель Методической комиссии \_\_\_\_\_ Акинчин А.Н.

Обсуждено и принято Ученым советом университета

«\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_ 20\_\_ года протокол № \_\_\_\_\_

### ***Приложение 1. Учебный план***

### ***Приложение 2. Матрица соответствия требуемых компетенций, формирующих их составных частей ООП и оценочных средств***

### ***Приложение 3. Государственная итоговая аттестация***

### ***Приложение 4. Рабочие программы учебных дисциплин (модулей)***

Рабочие программы учебных дисциплин по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», профиль подготовки 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» представлены в виде отдельных документов формата PDF по следующим дисциплинам:

1. История и философия науки
2. Иностранный язык
3. Научный семинар по селекции и семеноводству сельскохозяйственных растений
4. Педагогика и психология высшей школы
5. Библиография и патентный поиск
6. Информационные технологии в научных исследованиях
7. Анализ результатов научных исследований

### ***Приложение 5. Рабочая программа педагогической практики***

Рабочая программа педагогической практики по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», профиль подготовки 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» представлена в виде отдельного документа формата PDF.

### ***Приложение 6. Рабочая программа научных исследований***

Рабочая программа научных исследований по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство», профиль подготовки 06.01.05 «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» представлена в виде отдельного документа формата PDF.

### ***Приложение 7. Сведения о кадровом обеспечении ООП***

### ***Приложение 8 Сведения о наличии литературы***

### ***Приложение 9 Сведения о материально-техническом обеспечении***

**Приложение 2. Матрица соответствия требуемых компетенций, формирующих их составных частей ООП и оценочных средств**

| Дисциплины  | Компетенции |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |    |   |   |   |  |
|---|-------------|---|---|---|---|---|-----|---|---|---|---|----|---|---|---|--|
|   | УК          |   |   |   |   |   | ОПК |   |   |   |   | ПК |   |   |   |  |
|   | 1           | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 1   | 2 | 3 | 4 | 5 | 1  | 2 | 3 | 4 |  |
| История и философия науки   |             | + |   |   |   |   |     |   |   |   |   |    |   |   |   |  |
| Иностранный язык  |             |   |   | + |   |   |     |   |   |   |   |    |   |   |   |  |
| Научный семинар по селекции и семеноводству сельскохозяйственных растений |             |   |   |   |   |   |     |   |   | + |   |    |   |   |   |  |
| Педагогика и психология высшей школы                                      |             |   | + |   |   |   |     |   |   |   |   |    |   |   |   |  |
| Модуль Методика проведения диссертационных исследований                   |             |   |   |   |   |   |     |   |   |   |   |    |   |   |   |  |
| Библиография и патентный поиск  |             |   |   |   | + |   |     |   |   |   |   |    |   |   |   |  |
| Информационные технологии в научных исследованиях                         | +           |   |   |   |   | + |     |   |   |   |   |    |   |   |   |  |
| Анализ результатов научных исследований                                   | +           |   |   |   |   | + |     |   |   |   |   |    |   |   |   |  |
| Педагогическая практика   |             |   |   |   |   |   |     |   |   |   | + |    |   |   |   |  |
| Научные исследования  |             |   |   |   |   |   |     | + | + |   |   | +  |   |   |   |  |
| Государственная итоговая аттестация                                       | +           |   |   |   |   |   | +   |   |   |   |   |    | + |   |   |  |



**МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА  
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ**  
федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего образования  
**«БЕЛГОРОДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИМЕНИ В.Я. ГОРИНА» ФГБОУ ВО БЕЛГОРОДСКИЙ ГАУ**

**Факультет агрономический**

Рассмотрена и одобрена  
Ученым советом ФГБОУ ВО  
Белгородский ГАУ  
от «16» июля 2018 г.  
Протокол № 8

УТВЕРЖДАЮ  
Заместитель председателя  
Ученого совета ФГБОУ ВО  
Белгородский ГАУ  
Проректор по учебной работе  
  
П.И. Бреславец  
«16» июля 2018 г.

**ПРОГРАММА  
ГОСУДАРСТВЕННОЙ ИТОГОВОЙ АТТЕСТАЦИИ**

**Направление подготовки (специальности) 35.06.01 – Сельское хозяйство**

**Направленность (профиль) подготовки Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений**

**Степень (квалификация) выпускника Исследователь. Преподаватель-исследователь**

Майский – 2018 г.

## 1. Общие положения

1.1. Программа государственной итоговой аттестации выпускников по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство» (профиль – Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений) разработана в соответствии с:

- Федеральным законом от 29 декабря 2012 г. № 273-ФЗ «Об образовании в Российской Федерации»;

- Приказа Министерства образования и науки РФ от 13.02.2014 г. N 112 «Об утверждении Порядка заполнения, учета и выдачи документов о высшем образовании и о квалификации и их дубликатов» (с изм. от 12.05.2014 № 481);

- Приказа от 18.03.2016 г. №227 «Об утверждении Порядка проведения государственной итоговой аттестации по образовательным программам высшего образования – программам подготовки научно-педагогических кадров в аспирантуре (адъюнктуре), программам ординатуры, программам ассистентуры-стажировки»;

- Федеральным государственным образовательным стандартам высшего образования (далее: ФГОС ВО);

- Уставом федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В. Я. Горина».

Программа государственной итоговой аттестации разработана выпускающей кафедрой и одобрена методической комиссией факультета.

1.2 Программа государственной итоговой аттестации устанавливает процедуру организации и проведения государственной итоговой аттестации аспирантов (выпускников), завершающих освоение образовательной программы по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство».

1.3 Государственная итоговая аттестация проводится в целях определения соответствия уровня подготовленности обучающегося к решению профессиональных задач в соответствии с требованиями ФГОС ВО по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство» и является обязательной.

*Выпускник*, освоивший программу аспирантуры по направлению подготовки 35.06.01 «Сельское хозяйство» по профилю «Селекция и семеноводство сельскохозяйственных растений» с квалификацией «Исследователь. Преподаватель-исследователь» в соответствии с целями ООП и задачами профессиональной деятельности, должен обладать следующими **универсальными компетенциями:**

- способностью к критическому анализу и оценке современных научных достижений, генерированию новых идей при решении исследовательских и практических задач, в том числе в междисциплинарных областях (УК-1).

*Выпускник*, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими **обще-профессиональными компетенциями**:

- владением методологией теоретических и экспериментальных исследований в области сельского хозяйства, агрономии, защиты растений, селекции и генетики сельскохозяйственных культур, почвоведения, агрохимии, ландшафтного обустройства территорий, технологий производства сельскохозяйственной продукции (ОПК-1).

*Выпускник*, освоивший программу аспирантуры, должен обладать следующими **профессиональными компетенциями**:

- способностью прогнозировать направленность и интенсивность агрохимических процессов в почве и растениях в зависимости от особенностей почвы и растений, природно-климатических условий, влагообеспеченности и режима питания растений, а также применять теоретические сведения по агрохимии при обосновании технологий возделывания сельскохозяйственных культур и оценке качества и безопасности растений (ПК-1);

- готовностью осуществлять научный анализ современных достижений в области агрономической химии, формулировать цели и задачи исследований, самостоятельно планировать и проводить экспериментальную работу индивидуально и в составе группы исследователей, представлять результаты исследований в виде научных докладов и статей (ПК-2);

- способностью применять современные методы исследований, достижения химических и биологических наук для решения актуальных задач в области агрономической химии, оценивать теоретическую и практическую значимость результатов исследований и их вклад в разработку важнейших проблем сельскохозяйственной науки (ПК-3);

1.4. К государственной итоговой аттестации допускается аспирант, не имеющий академической задолженности и в полном объеме выполнивший учебный план основной образовательной программы по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство».

1.5. В результате успешного прохождения государственной итоговой аттестации выпускнику выдается документ о сдаче кандидатских экзаменов.

## **2. Виды итоговых аттестационных испытаний**

2.1. По решению Ученого совета университета видами итоговой государственной аттестации по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство» являются:

- сдача кандидатских экзаменов;
- подготовка к защите кандидатской диссертации.

2.3. Темы диссертационных работ определяются выпускающими кафедрами факультета и утверждаются приказом ректора университета.

2.4. Условия и сроки сдачи кандидатских экзаменов и проведения научных исследований определяются учебным планом, графиком учебного процесса и основной образовательной программой в части, касающейся требований к государственной итоговой аттестации выпускников.

### **3. Государственная экзаменационная комиссия**

3.1 Государственную экзаменационную комиссию возглавляет председатель, который организует и контролирует деятельность всех экзаменационных комиссий, обеспечивает единство требований, предъявляемых к выпускникам. Председателем государственной экзаменационной комиссии утверждается лицо из числа докторов наук, профессоров соответствующего профиля. Кандидатура председателя государственной экзаменационной комиссии после согласования с заведующим выпускающей кафедрой, проректором по учебной работе ФГБОУ ВО БелГАУ им. В. Я. Горина утверждается ректором. Государственная экзаменационная комиссия действует в течение одного календарного года.

3.2 Для проведения государственной итоговой аттестации по представлению декана факультета приказом ректора Университета формируются государственные экзаменационные комиссии по каждой основной образовательной программе.

3.3 Государственная экзаменационная комиссия руководствуется в своей деятельности требованиями ФГОС ВО по направлению подготовки 35.06.01 – «Сельское хозяйство» являются, положением по государственной итоговой аттестации выпускников ФГБОУ ВО БелГАУ им. В. Я. Горина и требованиями данной программы. Основными функциями государственной экзаменационной комиссии являются:

- определение соответствия качества подготовки выпускника требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования на основе оценки уровня сформированности его профессиональных компетенций;

- разработка рекомендаций, направленных на совершенствование подготовки аспирантов, по результатам работы государственной экзаменационной комиссии.

3.4 Экзаменационная комиссия формируется из квалифицированных представителей профессорско-преподавательского состава выпускающих кафедр факультета, а также руководителей и работников организаций, деятельность которых связана с направлением подготовки, реализуемым программой аспирантуры. Состав экзаменационной комиссий утверждается приказом ректора Университета.

### **4. Порядок проведения государственной итоговой аттестации**

4.1 Порядок проведения государственных аттестационных испытаний доводится до сведения аспирантов всех форм получения образования не позднее, чем за полгода до начала государственной итоговой аттестации. Аспиранты обеспечиваются вопросами для подготовки к государственному экзамену, им создаются необходимые для подготовки условия, проводятся консультации, читаются обзорные лекции (приложение 2). Работа экзаменационных комиссий проводится в сроки, предусмотренные учебным планом и графиком учебного процесса по направлению подготовки 35.06.01 – «Сельское хозяйство» на текущий учебный год. Расписание работы каждой экзаменационной комиссии составляется деканом факультета, согласовывается с председателем государственной экзаменационной комиссии и утверждается проректором по учебной работе. Расписание доводится до сведения аспирантов всех форм обучения не позднее, чем за месяц до начала сдачи экзаменов.

4.2. Решения государственной экзаменационной комиссии принимаются на закрытых заседаниях простым большинством голосов членов комиссий, участвующих в заседании, при обязательном присутствии председателя комиссии или его заместителя. При равном числе голосов председатель комиссии (или заменяющий его заместитель председателя комиссии) обладает правом решающего голоса (приложение 1). Все решения государственной экзаменационной комиссии оформляются протоколами, в которые вносятся полученные оценки, производится запись заданных вопросов, особых мнений. Протоколы подписываются председателем и всеми членами государственной экзаменационной комиссий.

4.3. Выпускникам, завершившим освоение основной образовательной программы и не подтвердившим соответствие подготовки требованиям федерального государственного образовательного стандарта высшего образования по направлению 35.06.01 – «Сельское хозяйство» для продолжения обучения им назначаются повторные итоговые аттестационные испытания после подачи заявления на имя ректора Университета, который определяет сроки проведения повторных аттестационных испытаний.

4.4. Повторное прохождение итоговых аттестационных испытаний назначается не ранее, чем через 6 месяцев и не более чем через пять лет после прохождения государственной итоговой аттестации впервые. Повторные итоговые аттестационные испытания не могут назначаться более двух раз.

4.5 Лицам, не проходившим итоговых аттестационных испытаний по уважительной причине (по медицинским показаниям или в других исключительных случаях, подтвержденных документально), предоставляется возможность пройти итоговые аттестационные испытания без отчисления из Университета в срок работы экзаменационных комиссий по направлению подготовки 35.06.01 – «Сельское хозяйство».

4.6. После окончания работы государственной экзаменационной комиссии председатель комиссии составляет отчет с рекомендациями о совершенствовании качества профессиональной подготовки выпускников, который заслушивается на Ученом совете факультета, и представляется в УМО ФГБОУ ВО БелГАУ им. В. Я. Горина в течение одного месяца после завершения государственной итоговой аттестации.

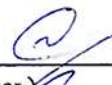
4.7. Протоколы государственной итоговой аттестации выпускников хранятся в деканате факультета.

Ответственный за разработку ОПОП ВО:

Заведующий кафедры растениеводства, селекции и овощеводства

  
\_\_\_\_\_ Крюков А.Н.  
(подпись)

Председатель методической комиссии  
факультета

  
\_\_\_\_\_ Оразаева И.В.  
(подпись)

Декан факультета

  
\_\_\_\_\_ Лицуков С.Д.  
(подпись)